

DURAZIV CLIMA PROTECT®

LAZURĂ CONCENTRATĂ PE BAZĂ DE APĂ

Pentru interior și exterior

Descriere

DURAZIV Lazură concentrată pe bază de apă este un produs cu rășini 100% acrilice, destinat decorării și protecției de durată a lemnului, la interior și exterior. Formula nanopor asigură penetrarea rapidă a pigmentilor în profunzimea fibrei lemnoase, ceea ce permite reglarea nivelului de umiditate la interior și respingerea apei la exterior, cu efect vizibil de perlare – evitând astfel efectul de putrezire a lemnului. Sistemul de protecție, format din 3 straturi de DURAZIV Lazură concentrată pe bază de apă și DURAZIV Grund acrilic de impregnare pentru lemn, aplicat corespunzător, poate rezista până la 5 ani chiar și în condiții de vreme extremă, menținând frumusețea naturală a lemnului și reducând costurile de întreținere.

Domeniul de aplicare



Finisarea decorativă și de protecție a structurilor din lemn, exterioare și interioare, în special cele de dimensiuni mai mari: cabane, lambriuri, streșini, garduri, balcoane, mobilier de terasă, elemente de tocărie, uși etc.
Nuanțe disponibile: stejar, nuc, teak, mahon, palisandru, wenge.

Aplicare

Pregătirea suprafețelor

Supportul trebuie să fie curat, desprăfuit, degresat și perfect uscat.

Suprafețe noi din lemn: Se șlefuiesc cu hârtie abrazivă, se desprăfuiesc prin periere, aspirare sau ștergere cu o lavetă din bumbac, se degresează cu solvent iar porțiunile deteriorate se nivelează cu chit pentru lemn. Se aplică 1-2 straturi, până la saturare, de DURAZIV Grund acrilic de impregnare pentru lemn – penetrează în profunzime fibra și asigură aderența maximă și etalarea perfectă a peliculei de lazură, precum și rezistența acesteia la acțiunea fungilor și mucegaiurilor. În funcție de gradul de absorbție a suprafeței lemnoase, este posibil ca la aplicarea a două straturi de grund, suprafața să devină neabsorbantă iar aspectul final, după aplicarea lazurii, să fie mai lucios. Dacă se dorește un aspect mai mat (lazura să intre mai bine în porii lemnului) atunci se va aplica doar un singur strat de grund.

Umiditatea lemnului trebuie să nu fie mai mare de 12%.

Suprafețe lăcuite în prealabil: Se îndepărtează pelicula veche neaderentă până la suport, prin șmirgheluire sau rașchetare, apoi se procedează ca în cazul suprafețelor noi. Porțiunile cu straturi vechi aderente de baie sau lac (inclusiv pe bază de solvent) se asperizează prin șlefuire ușoară, pentru obținerea unei aderențe crescute a straturilor noi de lazură.

Pregătirea produsului

Produsul se utilizează nediluat. Înainte de deschiderea capacului se șterg urmele de praf de pe acesta. Se omogenizează bine înaintea și în timpul utilizării.

Mod de aplicare

• cu pensula, în lungul fibrei lemnoase, la temperaturi (a mediului): min. +10 °C, max. +30 °C și umiditate max 70%; umiditatea suportului: max. 12%. Nu se aplică în condiții de ploaie sau îngheț, pe vânt sau sub acțiunea directă a soarelui.

Durata de protecție depinde de condițiile climatice și de natura suportului, de modul de pregătire a acestuia, precum și de condițiile, modul de aplicare și numărul de straturi aplicate. Atât după grunduire, cât și după primul strat de lazură, suprafața trebuie șlefuită ușor, fără a deteriora culoarea. Această șlefuire are rolul de a îndepărta așchiile fine care se ridică din lemn, pentru obținerea unei suprafețe netede și finisate.

Atenție!

Se recomandă utilizarea aceluiași lot de produs pentru realizarea întregii lucrări, pentru a se evita eventualele diferențe de nuanță. Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii. Culoarea finală obținută după uscarea produsului depinde de esența lemnului și vechimea acestuia, cu cât lemnul este mai vechi cu atât mai închisă devine culoarea. Culorile de pe cartelă au doar rol orientativ.

| Uscare pentru reacoperire: | Uscare totală: | Număr straturi recomandat: | Putere de acoperire: | Ambalaj: | Depozitare – Transport: | Deșeuri: | Termen de valabilitate: |
|--|----------------|--|---|------------------------|---|---|--|
| max. 2-4 ore, în funcție de temperatura mediului | 24 ore | 2-3 în sistem ud/ud sau la interval de max. 2-4 ore între straturi | 8 - 10 m ² /litru/1 strat, în funcție de gradul de pregătire, esența lemnului și modul de aplicare | cutii de 0,65L și 2,5L | în ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între +5°C - +30°C; risc de depreciere prin îngheț | reziduurile uscate constituie deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare | 24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare |

Date tehnice:

| CARACTERISTICA | CONDIȚII DE ADMISIBILITATE | METODA DE ÎNCERCARE |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| PRODUS LICHID | | |
| 1. Aspect | fluid, vâscos, omogen, tixotrop | vizual |
| 2. Densitate, 23 °C, g/cm ³ | 1,05 ± 0,05 | SR EN ISO 2811 – 1:2023 |
| 3. Conținut nevolatili (105 °C, 25 min.), % | 28 ± 2 | SR EN ISO 3251:2019 |
| 4. pH | 7,5 – 8,5 | SR EN ISO 787-9:2019 |
| PELICULĂ USCATĂ | | |
| 5. Aspect | Peliculă uniformă, lucioasă | vizual |
| 6. Uscare aparent completă, 23°C, 200 g, ore | 4 | SR EN ISO 9117-6:2012 |
| 7. Culoare | Conform etalon | Spectrofotometru |

Probe de lot:1,5,7. Probele de tip: 2,3,4,6, se efectueaza la schimbarea formularii.

Reglementări legale:

Compuși organici volatili (COV):

Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exterioroare incluzând lacuri opace pentru lemn.”
Valoare limită COV, g/l: 130 (2010)
Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 50

Produs avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.
Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

ST 44/2015

Produs de DURAZIV SRL
Str. Fagulului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România
Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48
E-mail: office@duraziv.ro
www.duraziv.ro

Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Suportul tehnic și recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experiența noastră și corespund celor mai bune practici din domeniu, însă nu implică obligații suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafață redusă dar reprezentativă, în condițiile tehnologice specifice locației Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia